

Akkreditiertes Prüflaboratorium

chelab - Chemisches Laboratorium für Lebensmittel-, Wasser- u. Umweltanalytik Carl-Zeiss-Str. 16 D-30966 Hemmingen	Leitung: Herr Dr. Ara Tel.: 0511-414443 Fax: 0511-414170 E-Mail: V.ARA@chelab.de
---	---

Akkreditierung nach ISO/IEC 17025:2005.

Stand des Eintrags: 19.06.2009
Laufzeit dieser Akkreditierung/Reakkreditierung: 19.06.2009 bis 18.06.2014

Die aktuelle Version dieses Eintrags kann im AKS-Verzeichnis der akkreditierten Stellen im Internet << www.aks-hannover.de >> unter der Nr. AKS-PL-20307 eingesehen werden.

Methodischer Schwerpunkt

Chemische Prüfungen einschließlich dazugehöriger physikalischer Grundoperationen

Prüfgegenstände/Tätigkeitsgebiet

ausgewählte Lebensmittel (alkoholfreie Getränke, Obst, Nüsse) einschließlich Prüfungen im Bereich Weinanalytik ◊ Aromen ◊ Pestizidrückstände
--

Durch das begutachtete Qualitätsmanagementsystem auf der Basis der ISO/IEC 17025 ist die Validierung der Prüfungen bzw. Prüfergebnisse gewährleistet. Damit ist im Rahmen dieser Akkreditierung die Untersuchung variierender Materialien (einschließlich der Rohstoffe und Halberzeugnisse) möglich.

Information zur Prüfleitung

Lediglich informative Angabe (Stand: Juni 2009) zur wissenschaftlichen oder ggf. adäquaten technischen Berufskompetenz der Prüfleiter/innen im Geltungsbereich der Akkreditierung:

4 Lebensmittelchemikerin/Lebensmittelchemiker

Prüfungen und Prüfungsarten

Erfolgt in der folgenden Tabelle unter Erläuterungen keine Eingrenzung auf Einzelmethoden oder definierte Methodensammlungen, ist Bereichskompetenz gegeben. Eingeschlossen sind alle zur Ergebnisermittlung erforderlichen Grundoperationen für den beschriebenen Geltungsbereich.

Untersuchungstechnik oder Messprinzip (Ergänzende Angaben in Klammern dienen der Klarstellung)	Erläuterungen
Allgemeine chemische Verfahren*) Allgemeine physikalisch-chemische Verfahren*) Elektrochemische Bestimmungen (Potentiometrie/Konduktometrie) Photometrie Dünnschichtchromatographie und vergleichbare Trennverfahren Hochleistungsflüssigchromatographie auch Ionenchromatographie, Aminosäureanalyser, gekoppelt mit MS Gaschromatographie auch gekoppelt mit MS Massenspektrometrie auch: MS-MS-Kopplung AAS ICP - OES Enzymatische Bestimmungen Allgemeine Sinnenprüfung (qualifizierte Probenbeschreibung)	

* unter den mit „*“ gekennzeichneten Begriffen werden jeweils laborübliche Basisverfahren zusammengefasst. Zugrunde liegt das hinterlegte TKP und insbesondere die berufliche Qualifikation des Fachpersonals.

Den Angaben liegt ein Technisches Kompetenzprofil (TKP) zugrunde, das die organisatorische Verteilung und den Umfang einzelner technischer Verantwortungsbereiche innerhalb des Laboratoriums ausführlich beschreibt. Das TKP ist bei der AKS Hannover hinterlegt. Das begutachtete Qualitätsmanagementsystem des Laboratoriums gewährleistet, dass Prüfungen im Rahmen dieser Akkreditierung nur in Verantwortungsbereichen durchgeführt werden, in denen die entsprechende Kompetenz vorhanden ist.